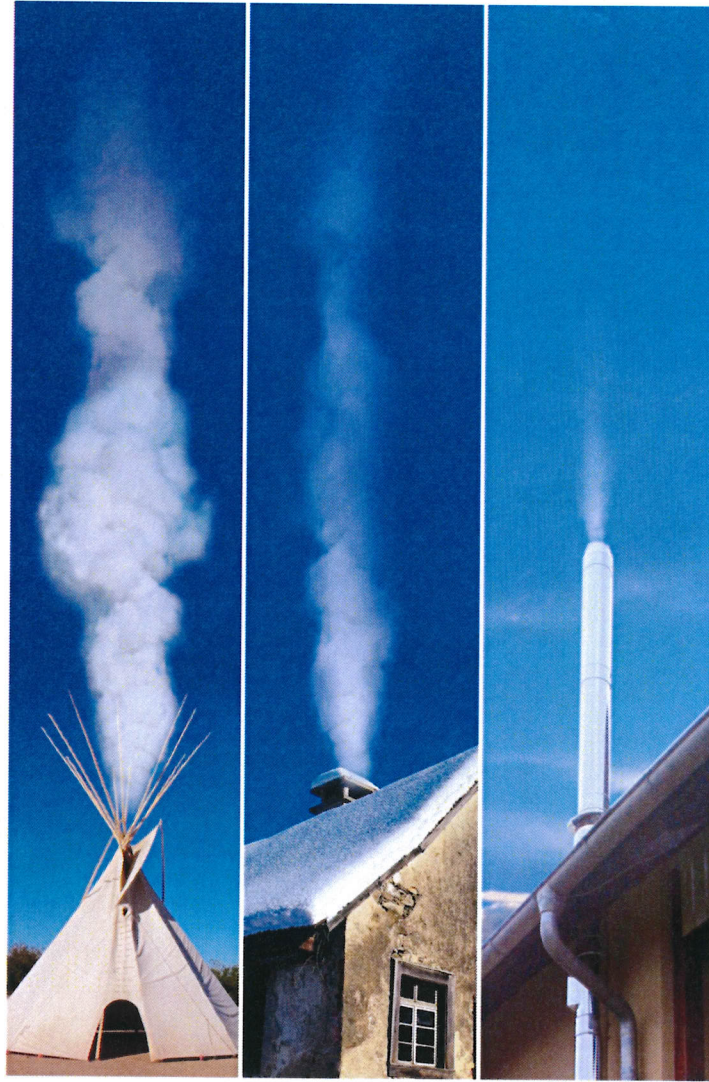


e v o l u t i o n



**eka**  
edelstahlkamine

# Kennzeichnungsbeispiele

Edelstahl- Abgasanlagen



**Leistungserklärung**  
**Declaration of Performance DoP**

001 DOP 90216 2013

**1 Doppelwandige Edelstahl – Systemabgasanlage nach EN 1856-1**

**2 System eka complex D**

Ausführungen 0.1 bis 0.8

0.1	T400 - N1 - W - V2- L50045 - O xxx	25 mm Isolierung, für Öl und Gas
0.2	T600 - N1 - W - V2- L50045 - G xxx	25 mm Isolierung, für Öl, Gas und Festbrennstoff
0.3	T600 - N1 - W - V2- L50045 - G xxx	50 mm Isolierung, für Öl, Gas und Festbrennstoff
0.4	T600 - N1 - D - V3- L50055 - G xxx	25 mm Isolierung, für Öl, Gas und Festbrennstoff
0.5	T400 - N1 - W - V2- L99045 - O xxx	25 mm Isolierung, für Öl und Gas
0.6	T600 - N1 - W - V2- L99045 - G xxx	25 mm Isolierung, für Öl, Gas und Festbrennstoff
0.7	T200 - P1 - W - V2- L50045 - O xxx	25 mm Isolierung, für Öl und Gas
0.8	T200 - H1 - W - V2- L50045 - O xxx	25 mm Isolierung, für Öl und Gas

Varietenausführungen:

Variante 0.1 bis 0.4 und 0.7 bis 0.8: Systeme werden als eka complex D und eka complex cosmos D vertrieben

Variante 0.5 bis 0.6: Systeme werden als eka chromos D vertrieben

Anwendung:

Schornstein, Abgasleitung, Unterdruck

Abgasleitung Überdruck

Anbau im oder am Gebäude

Für Festbrennstoff, Öl oder Gas- Feuerstätten

Innenschale in Materialart: AISI 316L, AISI 444

Isolierdicke: 25 mm oder 50 mm oder 100 mm

Mindestwanddicke: 0,5 mm

Standardwanddicke: 0,6 mm

Stand: Mai 2013

**3 Abführung der Verbrennungsprodukte von Wärmeerzeugern u. ä. in die Atmosphäre**

**4**  
**eka- edelstahlkamine gmbh**  
**Robert- Bosch- Straße 4**  
**D – 95369 Untersteinach**  
**Tel.: + 49 9225 98101**  
**Fax: + 49 9225 98111**  
**[www.eka-edelstahlkamine.de](http://www.eka-edelstahlkamine.de)**

**6** Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit der Bauprodukte: System 2+

**7** Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

Doppelwandiger  
Edelstahlschornstein  
eka complex D , System 2250  
Anbau außen am Gebäude

Brennstoff: Festbrennstoff  
Unterdruck N1



## DOPPELWANDIGE EDELSTAHL- ABGASANLAGE

eka-edelstahlkamine gmbh | Typ: eka complex D, eka chromos D, eka cosmos D

001 DOP 90216 2013; D 0036 CPD 90216 001 / 2004

### PRODUKTBEZEICHNUNG:

Öl, Gas	1	DIN EN 1856-1 T400 - N1 - W- V2 - L50045 - Oxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	2	DIN EN 1856-1 T600 - N1 - W- V2 - L50045 - Gxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	3	DIN EN 1856-1 T600 - N1 - W- V2 - L50045 - Gxxx	(50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	4	DIN EN 1856-1 T400 - N1 - D - V3 - L50055 - Gxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	5	DIN EN 1856-1 T400 - N1 - W- V2 - L99045 - Oxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	6	DIN EN 1856-1 T600 - N1 - W- V2 - L99045 - Gxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	7	DIN EN 1856-1 T200 - P1 - W- V2 - L50045 - Oxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	8	DIN EN 1856-1 T200 - H1 - W- V2 - L50045 - Oxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>

### ABGASANLAGENBEZEICHNUNG:

Öl, Gas	1/5	DIN V 18160 T400 - N1 - W2 - Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	2/6	DIN V 18160 T600 - N1 - D3 - Gxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	2/6	DIN V 18160 T600 - N1 - W2 - Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	3	DIN V 18160 T600 - N1 - D3 - Gxx* - L00 0,65	(50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	3	DIN V 18160 T600 - N1 - W2 - Oxx* - L00 0,65	(50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	4	DIN V 18160 T600 - N1 - D3 - Gxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	7	DIN V 18160 T200 - P1 - W2 - Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	8	DIN V 18160 T200 - H1 - W2 - Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>

Nenn Durchmesser: \_\_\_\_\_ mm Wärmedurchlasswiderstand : 0, \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> K/W

tatsächlicher Abstand zu brennbaren Bauteilen \_\_\_\_\_ mm

Einbauer: \_\_\_\_\_ Einbaudatum: \_\_\_\_\_

1 / 5: \*25 mm Isol., Öl, Gas: DN 113-300: 50 mm; DN 350-450: 75mm; DN 500-600: 100 mm  
 2 / 4 / 6: \*25 mm Isol., Öl, Gas, Festbrennstoff: DN 113-300: 75 mm; DN 350-450: 113mm; DN 500-600: 150 mm  
 3: \*50 mm Isol., Öl, Gas, Festbrennstoff: DN 113-300: 50 mm; DN 350-450: 75mm; DN 500-600: 100 mm  
 7 / 8: \*25 mm Isol., Öl, Gas: DN 113-300: 10 mm; DN 350-450: 15mm; DN 500-600: 20 mm

Juni 2014

Doppelwandiger  
Edelstahlschornstein  
eka complex D , System 2250  
Anbau außen am Gebäude

Brennstoff: Heizöl EL, Gas  
Unterdruck N1

## DOPPELWANDIGE EDELSTAHL- ABGASANLAGE

eka-edelstahlkamine gmbh | Typ: eka complex D, eka chromos D, eka cosmos D

001 DOP 90216 2013; D 0036 CPD 90216 001 / 2004

### PRODUKTBEZEICHNUNG:

Öl, Gas	<b>1</b> DIN EN 1856-1 T400 - N1 - W - V2 - L50045 - Oxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	<b>2</b> DIN EN 1856-1 T600 - N1 - W - V2 - L50045 - Gxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	<b>3</b> DIN EN 1856-1 T600 - N1 - W - V2 - L50045 - Gxxx	(50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	<b>4</b> DIN EN 1856-1 T400 - N1 - D - V3 - L50055 - Gxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	<b>5</b> DIN EN 1856-1 T400 - N1 - W - V2 - L99045 - Oxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	<b>6</b> DIN EN 1856-1 T600 - N1 - W - V2 - L99045 - Gxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	<b>7</b> DIN EN 1856-1 T200 - P1 - W - V2 - L50045 - Oxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	<b>8</b> DIN EN 1856-1 T200 - H1 - W - V2 - L50045 - Oxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>

### ABGASANLAGENBEZEICHNUNG:

Öl, Gas	<b>1/5</b> DIN V 18160 T400 - N1 - W2 - Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	<b>2/6</b> DIN V 18160 T600 - N1 - D3 - Gxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	<b>2/6</b> DIN V 18160 T600 - N1 - W2 - Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	<b>3</b> DIN V 18160 T600 - N1 - D3 - Gxx* - L00 0,65	(50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	<b>3</b> DIN V 18160 T600 - N1 - W2 - Oxx* - L00 0,65	(50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	<b>4</b> DIN V 18160 T600 - N1 - D3 - Gxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	<b>7</b> DIN V 18160 T200 - P1 - W2 - Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	<b>8</b> DIN V 18160 T200 - H1 - W2 - Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>

Nenndurchmesser: \_\_\_\_\_ mm Wärmedurchlasswiderstand : 0, \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> K/W

tatsächlicher Abstand zu brennbaren Bauteilen \_\_\_\_\_ mm

Einbauer: \_\_\_\_\_ Einbaudatum: \_\_\_\_\_

1 / 5: \*25 mm Isol., Öl, Gas: DN 113-300: 50 mm; DN 350-450: 75mm; DN 500-600: 100 mm  
 2 / 4 / 6: \*25 mm Isol., Öl, Gas, Festbrennstoff: DN 113-300: 75 mm; DN 350-450: 113mm; DN 500-600: 150 mm  
 3: \*50 mm Isol., Öl, Gas, Festbrennstoff: DN 113-300: 50 mm; DN 350-450: 75mm; DN 500-600: 100 mm  
 7 / 8: \*25 mm Isol., Öl, Gas: DN 113-300: 10 mm; DN 350-450: 15mm; DN 500-600: 20 mm

Juni 2014

Doppelwandiger  
Edelstahlschornstein  
eka complex D , System 2250  
Anbau außen am Gebäude

Brennstoff: Heizöl EL, Gas  
Überdruck P1



## DOPPELWANDIGE EDELSTAHL- ABGASANLAGE

eka-edelstahlkamine gmbh | Typ: eka complex D, eka chromos D, eka cosmos D

001 DOP 90216 2013; D 0036 CPD 90216 001 / 2004

### PRODUKTBEZEICHNUNG:

Öl, Gas	1	DIN EN 1856-1 T400 - N1 - W- V2 - L50045 - Oxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	2	DIN EN 1856-1 T600 - N1 - W- V2 - L50045 - Gxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	3	DIN EN 1856-1 T600 - N1 - W- V2 - L50045 - Gxxx	(50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	4	DIN EN 1856-1 T400 - N1 - D - V3 - L50055 - Gxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	5	DIN EN 1856-1 T400 - N1 - W- V2 - L99045 - Oxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	6	DIN EN 1856-1 T600 - N1 - W- V2 - L99045 - Gxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	7	DIN EN 1856-1 T200 - P1 - W- V2 - L50045 - Oxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	8	DIN EN 1856-1 T200 - H1 - W- V2 - L50045 - Oxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>

### ABGASANLAGENBEZEICHNUNG:

Öl, Gas	1/5	DIN V 18160 T400 - N1 - W2 - Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	2/6	DIN V 18160 T600 - N1 - D3 - Gxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	2/6	DIN V 18160 T600 - N1 - W2 - Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	3	DIN V 18160 T600 - N1 - D3 - Gxx* - L00 0,65	(50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	3	DIN V 18160 T600 - N1 - W2 - Oxx* - L00 0,65	(50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	4	DIN V 18160 T600 - N1 - D3 - Gxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	7	DIN V 18160 T200 - P1 - W2 - Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	8	DIN V 18160 T200 - H1 - W2 - Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>

Nenndurchmesser: \_\_\_\_\_ mm Wärmedurchlasswiderstand : 0, \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> K/W

tatsächlicher Abstand zu brennbaren Bauteilen \_\_\_\_\_ mm

Einbauer: \_\_\_\_\_ Einbaudatum: \_\_\_\_\_

1 / 5: \*25 mm Isol., Öl, Gas: DN 113-300: 50 mm; DN 350-450: 75mm; DN 500-600: 100 mm  
 2 / 4 / 6: \*25 mm Isol., Öl, Gas, Festbrennstoff: DN 113-300: 75 mm; DN 350-450: 113mm; DN 500-600: 150 mm  
 3: \*50 mm Isol., Öl, Gas, Festbrennstoff: DN 113-300: 50 mm; DN 350-450: 75mm; DN 500-600: 100 mm  
 7 / 8: \*25 mm Isol., Öl, Gas: DN 113-300: 10 mm; DN 350-450: 15mm; DN 500-600: 20 mm

Juni 2014





## **Leistungserklärung** Declaration of Performance DoP

002 DOP 90216 2013

- 1 Mehrschalige Systemabgasanlage mit Edelstahl- Innenrohr und mineralischem Schacht nach EN 1856-1**
- 2 System eka complex E**

### Ausführungen 0.1 bis 0.6

0.1 T200 - H1 – W – V2- L50045 – O xxx	einwandige starre druckdichte Anlage mit Dichtungen
0.2 T600 - N1 – W – V2- L50045 – G xxx	einwandige starre Anlage für Öl, Gas, Festbrennstoff
0.3 T600 - P1 – W – V2- L50045 – G xxx	metallisch dichtend, für Öl, Gas und Festbrennstoff
0.4 T600 - H1 – W – V2- L50045 – G xxx	metallisch dichtend, für Öl, Gas und Festbrennstoff
0.5 T600 - N1 – W – V2- L99045 – G xxx	einwandige starre Anlage für Öl, Gas, Festbrennstoff
0.6 T400 - N1 – D – V3 - L50055 – G xxx	einwandige starre Anlage für Öl, Gas, Festbrennstoff

### Variantausführungen:

Variante 0.1; 0.2; 0.5; 0.6: Systeme werden als eka complex E einwandig, Unterdruckbetrieb vertrieben  
Variante 0.4 bis 0.5: Systeme werden als eka complex medi E einwandig, Überdruckbetrieb vertrieben

### Anwendung:

Schornstein, Abgasleitung, Unterdruck, hinterlüftet

Abgasleitung Überdruck, hinterlüftet

Anbau im Gebäude, im gemauerten Schornstein oder L90- Schacht (ekalithe, eka compact

Für Festbrennstoff, Öl oder Gas- Feuerstätten, BHKW, NEA, u. ä.

Innenschale in Materialart: AISI 316L, AISI 444

Isolierung nicht erforderlich, jedoch ggf. empfehlenswert

System mit Feuerwiderstand 90 Minuten

Doppelrohrsystem (konzentrisch, Schacht wird durch Außenrohr Edelstahl ersetzt)

Ausführung rund oder oval

Stand: Juni 2013

- 3 Abführung der Verbrennungsprodukte von Wärmeerzeugern u. ä. in die Atmosphäre**

**4**

**eka- edelstahlkamine gmbh**  
**Robert- Bosch- Straße 4**  
**D – 95369 Untersteinach**  
**Tel.: + 49 9225 98101**  
**Fax: + 49 9225 98111**  
**[www.eka-edelstahlkamine.de](http://www.eka-edelstahlkamine.de)**

- 6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit der Bauprodukte: System 2+**

**7**

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

## **Einwandiger Edelstahlschornstein**

**Systemabgasanlage  
eka complex E, 2400**

**Einbau im Schornstein**

**Brennstoff: Heizöl EL, Gas  
Festbrennstoff**

**Unterdruck N1**

# EINWANDIGE EDELSTAHL- ABGASANLAGE IM MINERALISCHEN SCHACHT

eka-edelstahlkamine gmbh | Typ: eka complex E, eka chromos E, eka complex medi E

002 DOP 90216 2013; D 0036 CPD 90216 002 / 2004

## PRODUKTBEZEICHNUNG:

Öl, Gas, Brennwert	1	DIN EN 1856-1 T200 - H1/P1 - W - V2 - L50045 - Oxxx	<input type="checkbox"/>
<b>Sanierung starr</b>	<b>2</b>	<b>DIN EN 1856-1 T600 - N1 - W - V2 - L50045 - Gxxx</b>	<input type="checkbox"/>
metallisch dichtend	3	DIN EN 1856-1 T600 - P1 - W - V2 - L50045 - Gxxx	<input type="checkbox"/>
metallisch dichtend	4	DIN EN 1856-1 T600 - H1 - W - V2 - L50045 - Gxxx	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	5	DIN EN 1856-1 T600 - N1 - W - V2 - L99045 - Gxxx	<input type="checkbox"/>
<b>Öl, Gas, Festbrennstoff</b>	<b>6</b>	<b>DIN EN 1856-1 T400 - N1 - D - V3 - L50055 - Gxxx</b>	<input type="checkbox"/>

## ABGASANLAGENBEZEICHNUNG:

Öl, Gas, Brennwert	1	DIN V 18160 T200 - P1 - W2 - Oxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Brennwert	1	DIN V 18160 T200 - H1 - W2 - Oxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
<b>Öl, Gas, Festbrennstoff</b>	<b>2</b>	<b>DIN V 18160 T600 - N1 - D3 - Gxxx - L90 0,12*</b>	<b>(bitte ankreuzen)</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Öl, Gas, Festbrennstoff</b>	<b>2</b>	<b>DIN V 18160 T600 - N1 - W2 - Oxxx - L90 0,12*</b>	<b>(bitte ankreuzen)</b>	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	3	DIN V 18160 T600 - P1 - D3 - Gxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	3	DIN V 18160 T600 - P1 - W2 - Oxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	4	DIN V 18160 T600 - H1 - D3 - Gxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	4	DIN V 18160 T600 - H1 - W2 - Oxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	5	DIN V 18160 T600 - N1 - D3 - Gxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	5	DIN V 18160 T600 - N1 - W2 - Oxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
<b>Öl, Gas, Festbrennstoff</b>	<b>6</b>	<b>DIN V 18160 T400 - N1 - D3 - Gxxx - L90 0,12*</b>	<b>(bitte ankreuzen)</b>	<input type="checkbox"/>

Nenndurchmesser: \_\_\_\_\_ mm Wärmedurchlasswiderstand : 0, \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> K/W (des Schachtes)

tatsächlicher Abstand zu brennbaren Bauteilen \_\_\_\_\_ mm hinterlüftet

Einbauer: \_\_\_\_\_ Einbaudatum: \_\_\_\_\_

DN 500-600: 60 mm

DN 350-450: 45mm;

DN 80-300: 30 mm;

Abstände:  
Juni 2014





## Leistungserklärung Declaration of Performance DoP

007 DOP 90216 2013

### 1 Metall- Abgasanlagen aus Edelstahl - Innenrohre nach EN 1856-2

#### 2 System eka complex E

#### Ausführungen 0.1 bis 0.7

0.1	T600/T400 - N1 – W – V2- L50045 – G	einwandige starre Anlage ohne Wärmedämmung
0.2	T600 - N1 – W – V2- L50010 – G	einwandige flexible Anlage für Öl, Gas, Festbrennstoff
0.3	T100 - P1 – W – V2- L50010 – O	einwandige flexible druckdichte Anlage für Öl, Gas
0.4	T600 - H1 – W – V2- L50055 – G	metallisch dichtend, für Öl, Gas und Festbrennstoff
0.5	T600 - H2 – W – V2- L50090 – G	einwandige Europ- Anlage für Öl, Gas, Festbrennstoff
0.6	T200 - H1 – W – V2- L50090 – O	einwandige Europ- Anlage für Öl, Gas
0.7	T600 - N1 – W – V2-L99045 – G	einwandige starre Anlage ohne Wärmedämmung

#### Variantenausführungen:

Variante 0.1; 0.7:	Systeme werden als eka complex E einwandig, Unterdruckbetrieb vertrieben
Variante 0.2 bis 0.3:	Systeme werden als eka complex E einwandig, flexibel einlagig (FEL) und doppellagig (FDL), Überdruckbetrieb vertrieben
Variante 0.4; 0.5:	Systeme werden als eka complex medi E einwandig, Überdruckbetrieb vertrieben
Variante 0.6:	Systeme werden als eka complex Europ E einwandig, Überdruckbetrieb vertrieben

#### Anwendung:

Schornstein, Abgasleitung, Unterdruck

Abgasleitung Überdruck

Anbau im Gebäude, im gemauerten Schornstein oder L90- Schacht

Für Festbrennstoff, Öl oder Gas- Feuerstätten, BHKW, NEA, u. ä.

Innenschale in Materialart: AISI 316L, AISI 444

Isolierung nicht erforderlich, jedoch ggf. empfehlenswert

Mindestwanddicke: 0,5 mm

Standardwanddicke: 0,6 mm (System Europ 1,0 mm)

System mit Feuerwiderstand 90 Minuten

Doppelrohrsystem (konzentrisch)

Ausführung rund oder oval

Stand: 2015

### 3 Abführung der Verbrennungsprodukte von Wärmeerzeugern u. ä. in die Atmosphäre

4 **eka- edelstahlkamine gmbh**  
**Robert- Bosch- Straße 4**  
**D – 95369 Untersteinach**  
**Tel.: + 49 9225 98101**  
**Fax: + 49 9225 98111**  
**[www.eka-edelstahlkamine.de](http://www.eka-edelstahlkamine.de)**

### 6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit der Bauprodukte: System 2+

7 Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

**Einwandiger Edelstahlschornstein**

**Innenrohre**

**eka complex E, 2400**

**Einbau im Schacht eka compact oder ekalithe**

**Brennstoff: Heizöl EL, Gas  
Festbrennstoff**

**Unterdruck N1**



## EDELSTAHL- ABGASANLAGE INNENROHRE

eka-edelstahlkamine gmbh | einwandig, starr und flexibel, ohne Wärmedämmung

Basis: DIN EN 1856-2: 007 DOP 90216 2013; D 0036 CPD 90216 007 / 2009

### ABGASANLAGENBEZEICHNUNG:

#### einwandig, starr, complex E:

Innenrohre complex E      1    DIN V 18160    T600/T400    - N1      -    W2 - 0     

Innenrohre complex E      1    DIN V 18160    T600/T400    - N1      -    D3 - G     

#### einwandig, flexibel, FEL/FDL:

Innenrohre FEL/FDL      2    DIN V 18160    T600      - N1      -    W2 - 0     

Innenrohre FEL/FDL      2    DIN V 18160    T600      - N1      -    D3 - G     

Innenrohre FEL/FDL      3    DIN V 18160    T100      - H1/P1    -    W2 - 0     

#### einwandig, starr:

Innenrohre medi E      4    DIN V 18160    T600      - H1      -    W2 - 0     

Innenrohre medi E      4    DIN V 18160    T600      - H1      -    D3 - G     

Innenrohre Europ E      5    DIN V 18160    T600      - P1/H2    -    D3 - G     

Innenrohre Europ E      6    DIN V 18160    T200      - H1      -    W2 - 0

Einwandiger Edelstahlschornstein  
eka complex E , System 2400  
Einbau im Schacht F90

Brennstoff: Heizöl EL, Gas,  
Brennwerttechnik  
Überdruck P1

## EINWANDIGE EDELSTAHL- ABGASANLAGE IM MINERALISCHEN SCHACHT

eka-edelstahlkamine gmbh | Typ: eka complex E, eka chromos E, eka complex medi E

002 DOP 90216 2013; D 0036 CPD 90216 002 / 2004

### PRODUKTBEZEICHNUNG:

Öl, Gas, Brennwert	1	DIN EN 1856-1	T200 - H1/P1 - W - V2	- L50045 - Oxxx	<input type="checkbox"/>
Sanierung starr	2	DIN EN 1856-1	T600 - N1 - W - V2	- L50045 - Gxxx	<input type="checkbox"/>
metallisch dichtend	3	DIN EN 1856-1	T600 - P1 - W - V2	- L50045 - Gxxx	<input type="checkbox"/>
metallisch dichtend	4	DIN EN 1856-1	T600 - H1 - W - V2	- L50045 - Gxxx	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	5	DIN EN 1856-1	T600 - N1 - W - V2	- L99045 - Gxxx	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	6	DIN EN 1856-1	T400 - N1 - D - V3	- L50055 - Gxxx	<input type="checkbox"/>

### ABGASANLAGENBEZEICHNUNG:

Öl, Gas, Brennwert	1	DIN V 18160	T200 - P1 - W2	- Oxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Brennwert	1	DIN V 18160	T200 - H1 - W2	- Oxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	2	DIN V 18160	T600 - N1 - D3	- Gxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	2	DIN V 18160	T600 - N1 - W2	- Oxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	3	DIN V 18160	T600 - P1 - D3	- Gxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	3	DIN V 18160	T600 - P1 - W2	- Oxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	4	DIN V 18160	T600 - H1 - D3	- Gxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	4	DIN V 18160	T600 - H1 - W2	- Oxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	5	DIN V 18160	T600 - N1 - D3	- Gxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	5	DIN V 18160	T600 - N1 - W2	- Oxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	6	DIN V 18160	T400 - N1 - D3	- Gxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>

Nenndurchmesser: \_\_\_\_\_ mm Wärmedurchlasswiderstand : 0, \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>K/W (des Schachtes)

tatsächlicher Abstand zu brennbaren Bauteilen \_\_\_\_\_ mm hinterlüftet

Einbauer: \_\_\_\_\_ Einbaudatum: \_\_\_\_\_

Abstände: DN 80-300: 30 mm; DN 350-450: 45mm; DN 500-600: 60 mm  
Juni 2014

Einwandiger Edelstahlschornstein  
eka complex E , System 2400  
Einbau im Schacht F90

Brennstoff: Heizöl EL, Gas  
BHKW ff  
Überdruck H1



## EINWANDIGE EDELSTAHL- ABGASANLAGE IM MINERALISCHEN SCHACHT

eka-edelstahlkamine gmbh | Typ: eka complex E, eka chromos E, eka complex medi E

002 DOP 90216 2013; D 0036 CPD 90216 002 / 2004

### PRODUKTBEZEICHNUNG:

Öl, Gas, Brennwert	1	DIN EN 1856-1 T200 - H1/P1 - W - V2 - L50045 - Oxxx	<input type="checkbox"/>
Sanierung starr	2	DIN EN 1856-1 T600 - N1 - W - V2 - L50045 - Gxxx	<input type="checkbox"/>
metallisch dichtend	3	DIN EN 1856-1 T600 - P1 - W - V2 - L50045 - Gxxx	<input type="checkbox"/>
metallisch dichtend	4	DIN EN 1856-1 T600 - H1 - W - V2 - L50045 - Gxxx	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	5	DIN EN 1856-1 T600 - N1 - W - V2 - L99045 - Gxxx	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	6	DIN EN 1856-1 T400 - N1 - D - V3 - L50055 - Gxxx	<input type="checkbox"/>

### ABGASANLAGENBEZEICHNUNG:

Öl, Gas, Brennwert	1	DIN V 18160 T200 - P1 - W2 - Oxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Brennwert	1	DIN V 18160 T200 - H1 - W2 - Oxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	2	DIN V 18160 T600 - N1 - D3 - Gxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	2	DIN V 18160 T600 - N1 - W2 - Oxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	3	DIN V 18160 T600 - P1 - D3 - Gxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	3	DIN V 18160 T600 - P1 - W2 - Oxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	4	DIN V 18160 T600 - H1 - D3 - Gxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	4	DIN V 18160 T600 - H1 - W2 - Oxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	5	DIN V 18160 T600 - N1 - D3 - Gxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	5	DIN V 18160 T600 - N1 - W2 - Oxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	6	DIN V 18160 T400 - N1 - D3 - Gxxx - L90 0,12*	(bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/>

Nenndurchmesser: \_\_\_\_\_ mm Wärmedurchlasswiderstand : 0, \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> K/W (des Schachtes)

tatsächlicher Abstand zu brennbaren Bauteilen \_\_\_\_\_ mm hinterlüftet

Einbauer: \_\_\_\_\_ Einbaudatum: \_\_\_\_\_

DN 500-600: 60 mm

DN 350-450: 45mm;

DN 80-300: 30 mm;

Abstände:  
Juni 2014